



TITLE:

<資料>水族館水温 1995年

AUTHOR(S):

CITATION:

<資料>水族館水温 1995年. 瀬戸臨海実験所年報 1996, 9: 22-22

ISSUE DATE:

1996-07-31

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/178925>

RIGHT:

水族館水温 1995 年

表の月別水温データはヒートポンプ方式による循環式水槽の一部および開放式水槽の一部の記録を示す。ここに示した以外の循環式水槽の水温は 408 号水槽と、開放式水槽の水温は第 3R-1 号水槽とほぼ同じである。

合計 53 槽の展示水槽のうち、開放式と循環式を併用しているのは 203・208・224・305・403・404 各号の 6 槽である。これ以外の各水槽は常時循環式で維持されているが、必要に応じて開放式に切り替えたり、新鮮海水の少量補給を行っている。

各水槽室に分散して配置されている大小約 20 個の予備水槽 (0.03~1.0 m³) は、収容動物の種類に応じて、開放式または循環式あるいはその併用で維持されており、それらの水温は開放式の場合第 3R-1 号水槽と、循環式の場合 407・408 号水槽とほぼ同じである。

407 号水槽の 7 月最高水温 (*) は、循環ポンプの停止によるものである。

月別水温データ

(1995 年 単位: °C)

水槽	No. 101			No. 407			No. 408			第 3R-1		
	循環式 冬季加温			循環式 夏季冷却			循環式 冬季加温			開放式		
月	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	21.6	20.0	20.6	15.8	14.0	15.0	22.0	18.6	20.6	16.8	13.5	15.1
2	21.7	19.8	20.9	15.8	14.5	15.0	22.0	18.8	20.8	15.5	13.0	14.4
3	21.5	19.0	20.4	15.4	14.6	15.1	23.2	20.9	21.8	17.0	13.6	15.3
4	21.2	19.6	20.3	16.0	14.2	15.2	24.0	21.1	22.7	18.0	15.0	16.6
5	22.1	20.3	21.3	16.0	14.8	15.1	24.4	22.0	23.0	21.7	18.6	20.2
6	24.7	22.0	23.4	16.0	15.0	15.5	26.4	23.1	24.7	24.0	21.0	21.9
7	28.2	24.8	26.8	*26.2	16.0	18.1	29.2	26.0	27.5	27.9	23.2	25.2
8	29.1	27.3	28.5	17.7	16.8	17.0	29.0	25.0	26.5	29.0	26.0	27.6
9	27.7	25.2	26.4	17.0	15.8	16.5	26.1	23.2	25.0	27.8	24.2	26.1
10	25.8	22.6	24.3	16.5	15.0	15.8	25.8	21.2	23.5	26.0	22.2	23.8
11	22.6	18.5	20.2	16.2	14.5	15.0	21.5	18.5	19.8	22.6	17.5	19.7
12	21.4	20.3	20.9	15.7	14.0	15.0	23.1	21.0	22.0	18.0	14.0	16.2
年間	29.1	18.5	22.8	26.2	14.0	15.7	29.2	18.5	23.2	29.0	13.0	20.2